

TST 104 Schrumpfschlauch



Merkmale

- flexibel
- dünnwandig
- Schrumpfrate 4:1
- schnellschrumpfend
- Entflammbarkeit nach UL224 VW-1 (600V, 125 °C)
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +135 °C
- Material: Polyolefin
- Farbe: schwarz, Sonderfarben auf Anfrage

Art.-Nr.	Größe (mm)	Innen-Ø bei Lieferung (mm)	Innen-Ø		Länge (m)
			nach vollständiger Schrumpfung (mm)	Wandstärke nach vollständiger Schrumpfung (mm)	
262 91 12	12,0/3,0	12,0	3,0	0,96	1,2
262 91 19	19,1/4,7	19,1	4,7	0,96	1,2
262 91 25	25,4/7,0	25,4	7,0	0,96	1,2
262 91 32	32,0/8,0	32,0	8,0	1,50	1,2



Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Testmethode TST 104

Zugfestigkeit	ASTM D 638	≥ 1,1 kgf/mm ²
Reißdehnung	MIL-I-23053	200 %
Längenschrumpfung	ASTM D 2671	±10 %

Chemische Eigenschaften

Testmethode TST 104

Schimmelbeständigkeit	ASTM G21	kein Wachstum
Kupferverträglichkeit	MIL-I-23053	keine Korrosion

Thermische Eigenschaften

Testmethode TST 104

Hitzebeständigkeit (4h bei 250 °C)	MIL-I-23053	kein Abtropfen, Fließen oder Reißen
Längenänderung nach thermischer Alterung (168h bei 175 °C)	ASTM D 638	Dehnung ≥ 100 %
Biugsamkeit bei -55 °C	MIL-I-23053	kein Reißen
Entflammbarkeit	UL224 VW-1	zugelassen

Elektrische Eigenschaften

Testmethode TST 104

Durchschlagfestigkeit	ASTM D 2671	≥ 19,7 kV/mm
Spezifischer Durchgangswiderstand	ASTM D 876	≥ 1x10 ¹⁴ Ohm.cm